



❖ 主な症状

- 急性の食欲不振
- 呼吸困難
- 肉腫

❖ 主な進入路

- 工場（主に電気関係の部品工場）

❖ 排出の方法（食品での排出）

排出の方法は明確
事が最大の排出で
せる方法です。毛
ことになります。水
有害物が無く、ミネ
（電気分解法、逆浸

- 水
- デトックス



ベリリウムのはなし

一般的にはほとんど知られていない有害ミネラルです。硬度の高い軽金属として、飛行機など、幅広い工業用途に使用されています。

製品として形状化されたベリリウムは、最終的に使用する私たち利用者には有害な影響はないとされています。実際のところ、ベリリウムの中毒症、曝露によるリスクなど、そのほとんどが明らかに解明されていないのが現状です。

ベリリウムは軽く、耐熱性に優れ、他金属よりも遥かに高強度な優れた金属です。このような特性から、ゴルフクラブ、タイヤホイール、ロケット、パソコンなどありとあらゆるものに使われ、商業需要は拡大の一途をたどっています。

ベリリウムは天然に緑柱石から産出されます。ベリリウム単体では存在しないため鉍石に含まれているのです。緑柱石はアルミニウムやベリリウムを含む、緑色や淡青色の鉍石です。成分の元素が規則正しく並んだ結晶は、エメラルドやアクアマリンの宝石になります。これらの宝石はベリリウムを含むために緑色や青色をしているのです。

ところが、ベリリウムは非常に毒性の高い物質でもあるので、加工中の粉塵などを吸い込